

協創型ソフトウェア開発 案件概要

2009年09月25日

もくじ

- 自己紹介
- この授業について
- 案件の説明 × 3

自己紹介

- コラマネ経験 2 年
- [BPS株式会社](#) CEO 兼 総務・営業部長
- WEB開発、WEBマーケティング
クライアントアプリ開発などなど
- ITでライフスタイルをデザインする



この授業について

- 企業に入ってから嫌でもやらないといけないことを大学でやる必要があるのか？
(2005年コラマネ・IBM社社員)
- 自分にどんな仕事に向いているかなんて仕事をしてみないとわからない
- 成功というのは、小さな正解をどれだけコツコツ積み重ねてきたかを測る、1つの基準だ

書籍管理システム

- (1) 背景、目標
- (2) 使う人、欲しい機能
- (3) 成果物、受け入れ基準
- (4) 作業範囲、スコープ外事項
- (5) その他

背景、目標

- 新オフィスに移って本棚が増えた
- 会社/個人の本が増えた
- 管理コストも増えた



どこに何があるのか、だれのものなのか
を一元管理したい



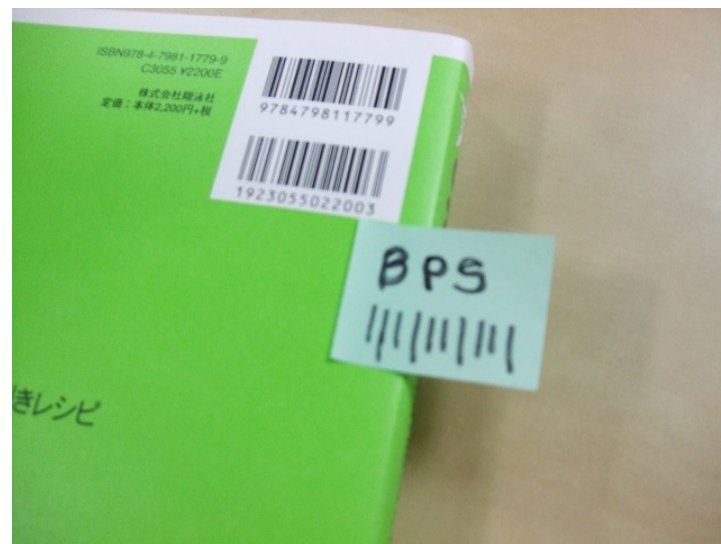
使う人、欲しい機能

- BPS
- - 会社で本を購入したい場合、WEBで申請できる
 - 会社にある本を閲覧したい
 - ある本が会社で購入したものか、誰かのものなのかを調べたい
 - 上記を管理するために見て解りやすいシールを印刷してつけない



成果物、受け入れ基準

- - WEB
 - DB設計図（ER図、最新DDL、SCHEMA等）
 - 簡易マニュアル、導入手順書など
- 受け入れ基準
 - 弊社環境で動くこと
 - 全ての機能が使えること
 - DB設計に拡張性がある



作業範囲、スコープ外事項

- - ローカル開発環境の準備
 - 機能開発
 - ドキュメンテーション
- スコープ外
 - サーバ調達
 - 開発リポジトリの準備
 - デモ環境の準備、本番環境の準備

その他

- 言語 ⇒ PHPまたはRUBY
- DB ⇒ MySQL
- フレームワーク ⇒ Cake/RoR

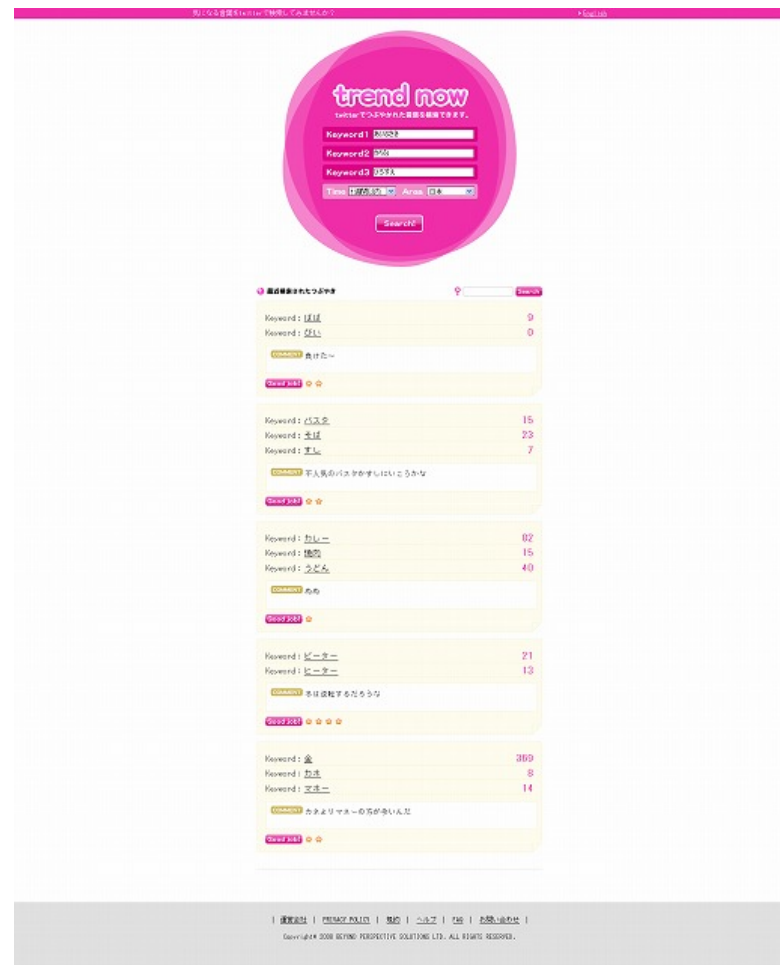
できればRoRで
バージョン等はまたまとめます

iPhone化

-
- iPhone化の理由
- (3) 想定シナリオ・シチュエーション
- (4) 成果物・受け入れ基準
- (5) その他

- 流行り？のtwitterAPI
- つぶやき数を比較する
- 時間や場所で制限可能
- コメントつけたり
- ★をつけたり

<http://www.trendnow.com/>



The screenshot shows the 'trend now' website interface. At the top, there's a search bar with three keyword input fields (Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3) and a 'Search' button. Below the search bar, there's a list of trending keywords with their respective tweet counts. The keywords are listed in a table-like format with columns for the keyword and the count.

Keyword	Count
Keyword: 1111	9
Keyword: 2222	0
Keyword: 3333	15
Keyword: 4444	23
Keyword: 5555	7
Keyword: 6666	02
Keyword: 7777	15
Keyword: 8888	40
Keyword: 9999	21
Keyword: 0000	13
Keyword: 1111	209
Keyword: 2222	8
Keyword: 3333	14

At the bottom of the page, there's a footer with the text: Copyright © 2008 BEYOND PERSPECTIVE SOLUTIONS LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

想定シチュエーション

-
-
- twitterの女性層が極めて少ないのは忘れる



- 成果物
 - iPhoneアプリ
 - 開発環境構築マニュアル
 - appleストアへの申請手順書
- 受け入れ基準
 - iPhoneアプリが
itunes.apple.com/WebObjects/
などからダウンロード可能な状態であること
 - マニュアルと手順書から開発と申請が可能

- 社内のiMac 24-inch
よければ活用ください
 - IMAC 24"/2.66/2X2GB/640GB/SD/MSE/KB-
JPN
- Macノートの貸し出し
はできません

